Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0598U000379

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-12-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дмитриев Николай Николаевич
2. Дмитриев Николай Николаевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.22.11

Назва наукової спеціальності: Автомобільні шляхи та аеродроми

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-12-1998

Спеціальність за освітою: 7.100104

Місце роботи здобувача: Украинский транспортный университет

Код за ЄДРПОУ: 02070915

Місцезнаходження: 252010. г.Киев 10, ул.Суворова, 1

Форма власності:

Сфера управління: Министерство просвещения

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.059.02

Повне найменування юридичної особи: Національний транспортний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070915

Місцезнаходження: вул. М. Омеляновича-Павленка, 1, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Украинский транспортный университет

Код за ЄДРПОУ: 02070915

Місцезнаходження: 252010. г.Киев 10, ул.Суворова, 1

Форма власності:

Сфера управління: Министерство просвещения

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.37.41

Тема дисертації:

1. Тореретические основы неразрушающего контроля и диагностики аэродромных покрытий тепловым методом

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Аэродромные покрытия и процессы неразрушающего контроля и диагностики их состояния в реальной среде функционирования. Цель исследования: Обеспечение безопасности полетов воздушных суден и эффективности функционирования авиационных предприятий за счет разработки методов, моделей, алгоритмов и технических средств неразрушающего бесконтактного теплового контроля и диагностики аэродромных покрытий. Методы исследования и аппаратура: Методика исследования базируется на мтодах теплофизики, теории строительства и эксплуатации аэродромов, моделировании процессовфункционирования аэродрмных покрытий, широком использовании средств электроники и вычислительно техники. Теоретические результаты и новизна: Разраьтана теория теплового излучения твердых тел, определен механизи энерговыделения, проведено исследование энергетических характеристик материалов и определены пределы выносливости твердых тел по интенсивности их излучения, получена математическая модель тепловых полей аэродромных покрытий и дефектов в их толще

и доказана возможность их тепловой ди. Практические результаты и новизна: Определяется обеспечение безопасности эксплуатации воздушных суден за счет оценки надежности и долговечности аэродромных покрытий в следствии неразрушающего бесконтактного контроля и приведенных в диссертации исследований, методик и рекомендаций. Предмет и степень внедрения: Модели и методология неразрушающего теплового контроля аэродромных покрытий с учетом неравномерности распределения излучательной способности и обеспечение адекватности изображения оригинал внедрены на ведущем авиапредприятии Украины (аэропорт "Борисполь"), рекомендуется внедрять в аэродромных службах аэропортов, авиационных предприятиях, КБ. Эффективность внедрения: Уменьшение затрат на содержание и ремонт аэродромных покрытий. Сфера (область) использования: Отрасль авиационного транспорта.
2.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Канарчук В.Е.
2. Канарчук В.Е.

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.10, 1

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Блохин Л.Н.

2. Блохин Л.Н.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мозговой В.В.

2. Мозговой В.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.11, 1

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Малютин С.А.

2. Малютин С.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.14

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Воркут А.И.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Воркут А.И.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.